

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX[®]M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : CUROX[®]M-312R

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas
veids : Cietinātājs

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : contact@united-in.com

1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Organiski peroksīdi, D tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H302: Kaitīgs, ja norij.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Kodīgums ādai, Apakškategorija 1B	H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija	H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija
3.2

Pārskatīšanas
datums:
24.03.2023

DDL numurs:
600000000261

Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

videi, 3. kategorija

sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302 + H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību
apzīmējums :

Novēršana:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P220 Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām /uzliesmojošiem materiāliem.
P233 Tvertni stingri noslēgt.
P235 Turēt vēsumā.
P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.
P304 + P340 + P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet
mediķu palīdzību.
P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet
ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko
vielu vai oglekļa dioksīdu.

Glabāšana:

P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Utilizācija:

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu
iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
Trimetilpentānediola izobutirāts (CAS Nr. 6846-50-0)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-
2,2-diyl dihydroperoxide (CAS Nr. 1338-23-4)

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām,
bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas
īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai
Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas
īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai
Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds
Šķidrums maisījums

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Trimetilpentānediola izobutirāts	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 45
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl	1338-23-4 700-954-4	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H302	>= 25 - < 30

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija
3.2

Pārskatīšanas
datums:
24.03.2023

DDL numurs:
600000000261

Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	01-2119514691-43-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500 mg/kg Akūta ieelpas toksicitāte (putekļi/migla): 1,5 mg/l Akūta dermāla toksicitāte: 2.500 mg/kg	
diacetonspirts	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) <hr/> specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 10 %	>= 10 - < 15
Butanons	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma) EUH066	>= 1 - < 5
Ūdeņraža peroksīds	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> specifiskās koncentrācijas robeža Ox. Liq. 1; H271 >= 70 %	>= 2,5 - < 3

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija
3.2

Pārskatīšanas
datums:
24.03.2023

DDL numurs:
600000000261

Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

		<p>Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 % Aquatic Chronic 3; H412 >= 63 %</p> <hr/> <p>Akūtās toksicitātes novērtējums</p> <p>Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg</p>	
--	--	--	--

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Aizsardzība personām, kas : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un
sniedz pirmo palīdzību jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas
centru.
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko
palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.
Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.
Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
NEizraisīt vemšanu.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Riski : Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
Rada smagus apdegumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izkliedēta ūdens strūkļa
Spirta izturīgās putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

tvaiki, kuri var pašaizdegties.
Produkts strauji deg.
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz ūdens virsmas.
Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Īpašās dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.
- Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Evakuēt personālu drošā vietā.
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	60000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT. Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties. Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miņas ar smidzinošu ūdens strūklu. Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Izolēt atkritumus un atkārtoti neizmantot. Lietot nedzirksteļojošus instrumentus. Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt. Neieelpot tvaikus/putekļus. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no aerosola veidošanās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts. Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās. Neievietot noslēgtā konteinerā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Sargāt no piesārņošanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2 Pārskatīšanas datums: 24.03.2023 DDL numurs: 600000000261 Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Sargāt no degoša materiāla.
- Higiēnas pasākumi : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Izvairieties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērto konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
- leteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.
- leteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Butanons	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		TWA	200 ppm	2000/39/EC

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija
3.2

Pārskatīšanas
datums:
24.03.2023

DDL numurs:
600000000261

Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

			600 mg/m ³	
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER 8 st	67 ppm 200 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 ppm 900 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Trimetilpentānediola izobutirāts	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	17,62 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4,35 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidybutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,35 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	7,05 mg/m ³
diacetonspirts	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	240 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	66,4 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	66,4 mg/m ³
Butanons	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1161 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	600 mg/m ³
Ūdeņraža peroksīds	Darba ņēmēji	leelpošana	Akūtie - lokālie efekti	3,4 mg/m ³
	Darba ņēmēji	leelpošana	Ilgtermiņa - lokālie	1,4 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija
3.2

Pārskatīšanas
datums:
24.03.2023

DDL numurs:
600000000261

Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

			efekti	
--	--	--	--------	--

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Saldūdens	0,0056 mg/l
	Jūras ūdens	0,00056 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,056 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,2 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0876 mg/kg
	Jūras sediments	0,00876 mg/kg
Trimetilpentānediols izobutirāts	Augsne	0,0142 mg/kg
	Saldūdens	0,014 mg/l
	Jūras ūdens	0,001 mg/l
	Saldūdens sediments	5,29 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,529 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	1,05 mg/kg cietā svara (d.w.)
2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxidibutane-2,2-diyl dihydroperoxide	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3 mg/l
	Saldūdens	0,0056 mg/l
	Jūras ūdens	0,00056 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,056 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1,2 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0876 mg/kg
Jūras sediments	0,00876 mg/kg	
diacetonspirts	Augsne	0,0142 mg/kg
	Saldūdens	2 mg/l
	Jūras ūdens	0,2 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	82 mg/l
	Saldūdens sediments	9,06 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,91 mg/kg cietā svara (d.w.)
Butanons	Augsne	0,63 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Saldūdens	55,8 mg/l
	Jūras ūdens	55,8 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	55,8 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	709 mg/l
	Saldūdens sediments	284,7 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2 Pārskatīšanas datums: 24.03.2023 DDL numurs: 600000000261 Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

		cietā svara (d.w.)
	Augsne	22,5 mg/kg
Ūdeņraža peroksīds	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	4,66 mg/l
	Saldūdens	0,0126 mg/l
	Jūras sediments	0,047 mg/l
	Saldūdens sediments	0,047 mg/l
	Jūras ūdens	0,0126 mg/l
	Augsne	0,0023 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošļakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.
Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija
Izturības ilgumu : 30 min
Cimdu biezums : 0,40 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Materiāls : butilgumija
Izturības ilgumu : 480 min
Cimdu biezums : 0,47 mm
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

potenciāla izvērtējumu.
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni).
Uzvilkt pēc vajadzības:
Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība	:	Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141)
Filtra tips	:	ABEK-filtrs
Aizsardzības pasākumi	:	Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	sarkans
Smarža	:	Īpatnēja
Smaržas sliednis	:	nav noteikts
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	< -25 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Augšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	57 °C Metode: ISO 3679, slēgtā traukā
Pašizdegšanās temperatūra	:	nav noteikts

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX[®] M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Pašpaātrinošās sadalīšanās
temperatūra (SADT) : 60 °C
Metode: UN-Tests H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest
temperature at which the tested package size will undergo a
self-accelerating decomposition reaction.

pH : 6,5

Viskozitāte
Viskozitāte, dinamiskā : 13,2 mPa.s (20 °C)

Viskozitāte, kinemātiskā : nav noteikts

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : ap 6,5 g/l (20 °C)
mazšķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos : Šķīdinātājs: Ftalāti
Apraksts: pilnīgi sajaucams

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : Nav piemērojams

Tvaika spiediens : < 1,5 hPa (25 °C)
(šī maisījuma sastāvdaļai)

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : 1,01 g/cm³ (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu
tvaiku un gaisa maisījumu.

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Organisks peroksīds

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki., Organisks peroksīds

Pašaiždegšanās : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pirofors.

Pašuzkarstošas vielas : Nav piemērojams
Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX[®] M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes : Viela vai maisījums, nonākot saskarē ar ūdeni, neemitē uzliesmojošas gāzes.

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli : Nav piemērojams

Laušanas koeficients : 1,433 pie 20 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no piesāņošanas.
Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.
Siltums, liesmas un dzirksteles.
Neievietot noslēgtā konteinerā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Paātrinātājs, spēcīgas skābes un bāzes, smagie metāli (sāļi), redukcijas līdzeklis

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka un sadalīšanas gadījumā var rasties kairinošas, kodīgas, ugunsbīstamas, veselībai bīstamas/ indīgas gāzes un tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.525 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	60000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 4,57 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta ieelpas toksicitāte : LCLo (Žurka): > 0,12 mg/l
ledarbības ilgums: 6 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Eksperta spriedums
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Jūrascūciņa): > 2.000 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Metode: Eksperta spriedums
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 2.500 mg/kg
Metode: Eksperta spriedums

diacetonspirts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 3.002 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Žurka, tēviņš un mātīte): >= 7,6 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes
ieelpojot
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta dermāla toksicitāte : LD0 (Žurka): > 1.875 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās
toksicitātes
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Butanons:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.193 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst
klasificēšanas kritērijiem.

Ūdeņraža peroksīds:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas
ierīšanas ir vidēji toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 0,17 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas
ieelpošanas ir vidēji toksisks.
Piezīmes: Pamatojoties uz ES Regulas 1272/2008 VI
Pielikuma Harmonizēto klasifikāciju

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 6.500 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Rada smagus apdegumus.

Produkts:

Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

Sugas : Jūrascūciņa
ledarbības ilgums : 24 h
Rezultāts : Nekairina ādu
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Rada apdegumus.

diacetonspirts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Butanons:

Sugas : Trusis
Novērtējums : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu

Ūdeņraža peroksīds:

Rezultāts : Kodīgs pēc 3 minūšu vai tsākas iedarbības
Piezīmes : Ārkārtīgi kodīgs un postošs audiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Sugas : Trusis
ledarbības ilgums : 24 h
Rezultāts : Nekairina acis

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

diacetonspirts:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

Butanons:

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

Ūdeņraža peroksīds:

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm
Piezīmes : Var izraisīt neatgriezeniskus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Sugas : Jūscūciņa
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Kaitīgs, ja norij., Kaitīgs ieelpojot.

diacetonspirts:

Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Butanons:

Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas
Sugas : Jūscūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums,
B.13/14 (Eimsa tests)
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro
Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

diacetonspirts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Nav klasificēts datu, kas ir pārliecinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Butanons:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Metode: OECD Testa 473.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele
Piemērošanas ceļš: Intraperitoneāli
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Ūdeņraža peroksīds:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests
(citoģenētiska pārbaude in vivo)
Sugas: Pele
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

diacetonspirts:

Kancerogenitāte - : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai
Novērtējums atbilstošo klasifikāciju

Ūdeņraža peroksīds:

Kancerogenitāte - : Kancerogenitātes klasifikācija nav iespējama pēc esošiem
Novērtējums datiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

ledarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Vienas paaudzes reprodūktīvās toksicitātes pētījums
Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: Norīšana
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Toksisks reprodūktīvai sistēmai - Novērtējums : Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam., Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, un/vai attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

letekme uz auglību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 50 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

diacetonspirts:

letekme uz auglību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

ledarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: leļpošana (tvaiku)
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 4,106
Embriofetālā toksicitāte.: NOAEL: 12.292
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas

Toksisks reprodūktīvai sistēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, un/vai attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

Butanons:

letekme uz auglību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: perorāls (dzeramais ūdens)
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 10.000 mg/l
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 10.000 mg/l
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Sugas: Žurka

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

Piemērošanas ceļš: perorāls (dzeramais ūdens)
Vispārējais toksiskums vecākiem: LOAEL: 20.000 mg/l
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Iedarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka
Piemērošanas ceļš: leelpošana
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEC: ap 1.002 mg/kg ķermeņa svara
Teratogenitāte: NOAEC Parent: ap 1.002 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

diacetonspirts:

Mērķa orgāni : Elpošanas sistēma
Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Butanons:

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ūdeņraža peroksīds:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sugas : Žurka
NOAEL : 200 mg/kg
Piemērošanas ceļš : perorāls (zonde)
Iedarbības ilgums : 28 d
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

diacetonspirts:

Sugas : Žurka
NOAEL : 1,04 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	24.03.2023	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

LOAEL : 4,685 mg/l
Piemērošanas ceļš : leelpošana (tvaiku)
ledarbības ilgums : 6 w
Metode : OECD Testa 412.Vadlīnijas

Sugas : Žurka
NOAEL : 100 mg/kg
Piemērošanas ceļš : perorāls (zonde)
Metode : OECD Testa 422.Vadlīnijas

Ūdeņraža peroksīds:

Sugas : Pele
Piemērošanas ceļš : Norīšana
ledarbības ilgums : 90 d
Simptomi : Nav blakusiedarbību.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Nav klasificēts datu, kas ir pārliecinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX[®] M-312R



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	24.03.2023	60000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : NOEC (Zivs): ≥ 6 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): $\geq 1,46$ mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 0,7 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Chlorella pyrenoidosa (Hlorella)): $> 7,49$ mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : LOEC: 0,7 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 44,2 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 18 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 39 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 26,7 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	24.03.2023	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 5,6 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2,1 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): 48 mg/l ledarbības ilgums: 0,5 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

diacetonspirts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oryzias latipes (Japāņu orīzija)): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Butanons:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 2.993 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 308 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 2.029 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte : NOEC (Pseudomonas putida (Saprofitu baktērija)): 1.150 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

mikroorganismiem ledarbības ilgums: 16 h
Metode: DIN 38 412 Part 8

Ūdeņraža peroksīds:

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 16,4 mg/l
zivīm ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 2,4 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 48 h
bezmugurkaulniekiem

Toksicitāte uz : EC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 1,38 mg/l
aļģes/ūdensaugi ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,63 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz : NOEC: 0,63 mg/l
dafnijām un citiem ūdens ledarbības ilgums: 21 d
bezmugurkaulniekiem Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
(Hroniskā toksicitāte)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testa 301B.Vadlīnijas

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

diacetonspirts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testa 301.Vadlīnijas

Butanons:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

Ūdeņraža peroksīds:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	24.03.2023	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Trimetilpentānediols izobutirāts:

Bioakumulācija : Sugas: Zivs
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 1,95

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,91 (25 °C)
oktanols/ūdens

2-Butanone peroxide; Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and dioxydibutane-2,2-diyl dihydroperoxide:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: < 0,3 (25 °C)
oktanols/ūdens

diacetonspirts:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -0,09 (20 °C)
oktanols/ūdens

Butanons:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 0,3 (40 °C)
oktanols/ūdens

Ūdeņraža peroksīds:

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -1,57
oktanols/ūdens
Piezīmes: Aprēķins

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.
Toksisks ūdens dzīvībai.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 3105
RID : UN 3105
IMDG : UN 3105
IATA : UN 3105

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (METILETILKETONO PEROKSIDAS(-AI))
RID : ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS (METILETILKETONO PEROKSIDAS(-AI))
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S))
IATA : Organic peroxide type D, liquid (Methyl ethyl ketone peroxide(s))

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

14.4 Iepakojuma grupa

ADR
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : P1
Marķējums : 5.2
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

RID
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods : P1
Bīstamības Nr. : 539
Marķējums : 5.2

IMDG
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : 5.2
EmS Kods : F-J, S-R

IATA (Krava)
Iepakošanas instrukcija : 570
(kravas lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Pasažieris)
Iepakošanas instrukcija : 570
(pasažieru lidmašīnās)
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Vides apdraudējumi

ADR
Videi bīstams : nē

RID
Videi bīstams : nē

IMDG
Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam. Skatīt https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosivesprecursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Ūdeņraža peroksīds (I PIELIKUMS)

P6b	PAŠREAGĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI	Daudzums 1 50 t	Daudzums 2 200 t
-----	---	--------------------	---------------------

Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (Vācijas normatīvās prasības)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	24.03.2023	600000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA (US)	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AiC (AU)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
DSL (CA)	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
KECI (KR)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H225	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242	: Sakaršana var izraisīt degšanu.
H271	: Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H361	: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022
3.2	datums:	60000000261	Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
	24.03.2023		

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrums
Org. Perox.	:	Organiski peroksīdi
Ox. Liq.	:	Oksidējoši šķidrums
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECS - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts;

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

CUROX® M-312R



Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 24.03.2023	DDL numurs: 600000000261	Pēdējās izlaides datums: 25.02.2022 Pirmās izlaides datums: 20.07.2016
----------------	--	-----------------------------	---

TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

- Cita informācija : Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku. Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. D	H242
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV